

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年10 月13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/096458 A1

(51) 国際特許分類⁷: H01R 43/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006285

(22) 国際出願日: 2005 年3 月31 日 (31.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-107905 2004 年3 月31 日 (31.03.2004) JP

(71) 出願人(オーストラリア, 中国, インドネシア, インド,
北朝鮮, 韓国, スリランカ, ニュージーランド, パプア

ニューギニア, フィリピン, シンガポール, ヴィエトナム
についてののみ): エフシーアイアジアテクノロジー
ピーティーイー リミテッド (FCI ASIA TECHNOLOGY PTE LTD.) [SG/SG]; 089315 ホー チャン ロー
ド 10, コッペルタワーズ 18-00号 Singapore (SG).

(71) 出願人(オーストラリア, 中国, インドネシア, インド,
北朝鮮, 韓国, スリランカ, ニュージーランド, パプア
ニューギニア, フィリピン, シンガポール, 米国, ヴィ
エトナムを除く全ての指定国について): エフシーア
イ (FCI) [FR/FR]; 78000 ヴェルサイユ, リュイヴル
コズ 145 / 147 Versailles (FR).

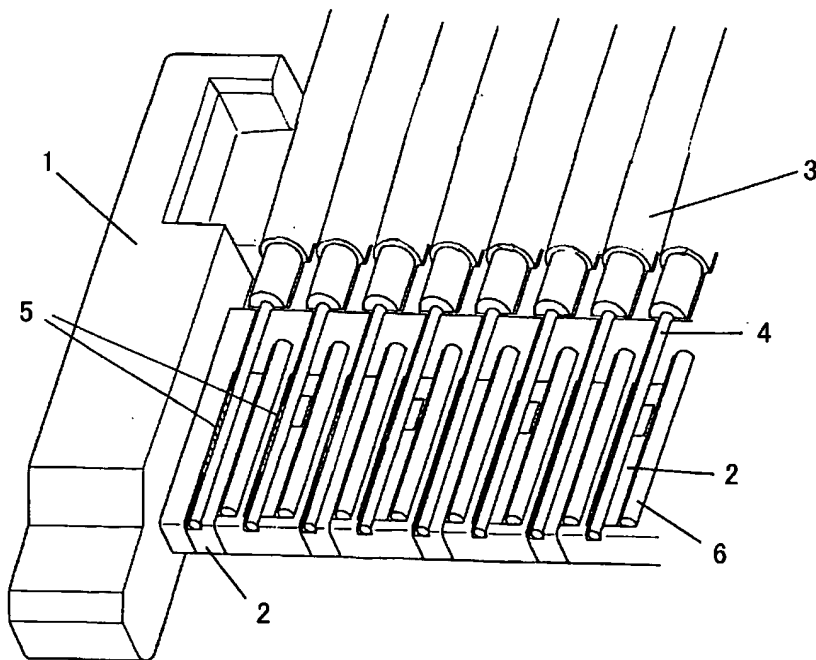
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてののみ): 岡野 一也

[続葉有]

(54) Title: LIGHT BEAM BONDING

(54) 発明の名称: 光ビーム接合



(57) Abstract: A soldering method using light beams and a mask for light beam shielding. The soldering method is a method for connecting a conductive line with a contact by light beams, which includes a step of arranging the conductive line in an area whereupon the contact is formed, a step of supplying a solder to the area whereupon the contact is formed, a step of arranging the mask for partially shielding the connector from light beams, and a step of connecting the conductive line with the contact by melting the solder by irradiating light beams.

(57) 要約: 光ビームを用いてはんだ付けを行う方法と、光ビームを遮断するマスクを提供する。光ビームにより導電線とコンタクトを接続する方法であって、コンタクトが形成され

[続葉有]

Best Available Copy

WO 2005/096458 A1



(OKANO, Kazuya) [JP/JP]; 〒2400016 神奈川県横浜市保土ヶ谷区初音ヶ丘 17-1-1301 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 園田 吉隆, 外(SONODA, Yoshitaka et al.); 〒1630453 東京都新宿区西新宿二丁目 1 番 1 号 新宿三井ビル 5 3 階 園田・小林特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

Best Available Copy